

調 査 結 果

(平成30年3月12日)

(1) 気象状況

| | | | |
|-------------------------|---|------|------|
| (観測地点：堰管理所構内) | | | |
| 天 候 | : | 晴れ | (9時) |
| 気 温 | : | 8.3℃ | (9時) |
| 降雨量* | : | - mm | (前日) |
| ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 | | | |

(3) 水位状況(9時)

| | | |
|---|---------|-----------------------------|
| 堰上流： | T.P. | 0.87 m |
| 堰下流： | T.P. | -0.28 m |
| 忠 節： | -2.33 m | (約 180 m ³ /s) ※ |
| ※速報値であり概数値です。 長良川50.2km地点 水位計零点標高T.P.+12.56m | | |

(2) 潮位状況(前日)

| | | |
|------------|---|--------------------|
| 月 齢 | : | 23.2 |
| 潮 (堰下流水位計) | | |
| 満潮 | : | 2時10分 T.P. 0.07m |
| | | 12時40分 T.P. 0.06m |
| 干潮 | : | 7時10分 T.P. -0.12m |
| | | 20時50分 T.P. -0.82m |

(4) 塩分濃度(塩化物付値)(9時)

| 河口堰 | 観測位置 | 単位 | 堰上流左岸 5.4km+250m | 堰下流左岸 5.4km-250m |
|---------------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 塩分濃度 (塩化物付 値) | 上層 | mg/l | 4 | 2,100 |
| | 中層 | mg/l | 4 | 2,800 |
| | 下層 | mg/l | 5 | 4,300 |

(5) 水質状況(9時)

*本表のデータは、速報値であり概数値です。

| 項目 | 単位 | 堰流入地点 | 堰上流水域 | | | | | 堰下流水域 | 揖斐川 | 木曾川 |
|-------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-----|
| | | 大藪大橋 31.2km | 南濃大橋 28.4km | 東海大橋 22.6km | 長良川大橋 13.6km | 伊勢大橋 6.4km | 揖斐長良大橋 3.0km | 城 南 -0.5km | 弥 富 8.7km | |
| 表層水温 | ℃ | 7.9 | 8.4 | 8.5 | 8.2 | 8.4 | 8.4 | 8.1 | 6.9 | |
| 低層水温 | ℃ | — | — | 8.5 | 8.0 | 8.2 | 9.4 | 9.1 | — | |
| pH | — | 8.0 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 8.0 | — | — | |
| 表層DO | mg/l | 10.9 | 10.7 | 11.0 | 11.0 | 9.8 | 10.7 | 10.3 | 11.9 | |
| 低層DO | mg/l | — | — | 10.9 | 10.8 | 9.7 | 6.7 | 6.8 | — | |
| COD | mg/l | 1.7 | 0.9 | — | — | 2.1 | — | — | — | |
| 濁度 | 度 | 5.2 | 4.2 | 5 | 8 | 6 | 6 | — | — | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 65 | 76 | — | — | — | — | — | — | |
| 表層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 4 | 4 | 4 | 1,900 | 3,580 | N D | |
| 低層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 2 | 3 | 2 | 15,480 | 16,060 | — | |
| 総窒素 | mg/l | 0.52 | 1.13 | — | 0.71 | 0.96 | 1.15 | — | — | |
| 総リン | mg/l | 0.03 | 0.04 | — | 0.04 | 0.04 | 0.04 | — | — | |
| クロロフィルa | μg/l | 1.7 | 1.7 | 1.0 | 0.4 | 1.6 | 1.0 | 1.9 | 4.2 | |

N D：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①～⑩号 オーバーフロー

調 査 結 果

(平成30年3月13日)

(1) 気象状況

| | | | |
|-------------------------|---|------|------|
| (観測地点：堰管理所構内) | | | |
| 天 候 | ： | 晴れ | (9時) |
| 気 温 | ： | 8.4℃ | (9時) |
| 降雨量* | ： | - mm | (前日) |
| ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 | | | |

(3) 水位状況(9時)

| | | | |
|---|---|------|---------|
| 堰上流 | ： | T.P. | 0.87 m |
| 堰下流 | ： | T.P. | -0.29 m |
| 忠 節 | ： | 欠測 | ※ |
| ※速報値であり概数値です。 長良川50.2km地点 水位計零点標高T.P.+12.56m | | | |

(2) 潮位状況(前日)

| | | |
|-----|----------|--------------------|
| 月 齢 | ： | 24.2 |
| 潮 | (堰下流水位計) | |
| 満潮 | ： | 4時00分 T.P. 0.15m |
| | | 14時30分 T.P. 0.08m |
| 干潮 | ： | 9時40分 T.P. -0.29m |
| | | 22時00分 T.P. -0.81m |

(4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

| 河口堰 | 観測位置 | 単位 | 堰上流左岸 5.4km+250m | 堰下流左岸 5.4km-250m |
|-------------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 塩分濃度 (塩化物イオン値) | 上層 | mg/l | 5 | 3,500 |
| | 中層 | mg/l | 5 | 4,500 |
| | 下層 | mg/l | 5 | 17,000 |

(5) 水質状況(9時)

*本表のデータは、速報値であり概数値です。

| 項目 | 単位 | 堰流入地点 | 堰上流水域 | | | | | 堰下流水域 | 揖斐川 | 木曽川 |
|---------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-----|
| | | 大藪大橋 31.2km | 南濃大橋 28.4km | 東海大橋 22.6km | 長良川大橋 13.6km | 伊勢大橋 6.4km | 揖斐長良大橋 3.0km | 城 南 -0.5km | 弥 富 8.7km | |
| 表層水温 | ℃ | 8.8 | 9.8 | 9.4 | 8.7 | 8.9 | 9.0 | 8.5 | 7.4 | |
| 低層水温 | ℃ | — | — | 9.4 | 8.6 | 8.6 | 9.6 | 9.4 | — | |
| pH | — | 8.0 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 8.0 | — | — | |
| 表層DO | mg/l | 10.5 | 10.1 | 10.8 | 10.8 | 9.6 | 9.3 | 10.0 | 11.8 | |
| 低層DO | mg/l | — | — | 10.7 | 10.6 | 9.7 | 6.9 | 7.2 | — | |
| COD | mg/l | 1.6 | 1.2 | — | — | 1.7 | — | — | — | |
| 濁度 | 度 | 4.6 | 4.0 | 4 | 8 | 4 | 4 | — | — | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 72 | 101 | — | — | — | — | — | — | |
| 表層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | — | — | 5 | 4 | 4 | 6,920 | 6,780 | 260 | |
| 低層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | — | — | 3 | 3 | 2 | 15,800 | 15,320 | — | |
| 総窒素 | mg/l | 0.62 | 1.20 | — | 0.73 | 0.90 | 1.21 | — | — | |
| 総リン | mg/l | 0.04 | 0.06 | — | 0.04 | 0.04 | 0.04 | — | — | |
| クロロフィルa | μg/l | 1.6 | 1.7 | 0.7 | 0.2 | 1.3 | 0.7 | 1.4 | 3.8 | |

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①～⑩号 オーバーフロー

調 査 結 果

(平成30年3月14日)

(1) 気象状況

| | |
|-------------------------|--------------|
| (観測地点：堰管理所構内) | |
| 天 候 | ： 晴れ (9時) |
| 気 温 | ： 11.7℃ (9時) |
| 降雨量* | ： - mm (前日) |
| ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 | |

(3) 水位状況 (9時)

| | |
|---|---------------------------------------|
| 堰上流 | ： T.P. 0.88 m |
| 堰下流 | ： T.P. -0.27 m |
| 忠 節 | ： -2.61 m (約 130 m ³ /s) ※ |
| ※速報値であり概数値です。 長良川50.2km地点 水位計零点標高T.P.+12.56m | |

(2) 潮位状況 (前日)

| | |
|------------|----------------------|
| 月 齢 | ： 25.2 |
| 潮 (堰下流水位計) | |
| 満潮 | ： 4時40分 T.P. 0.38m |
| | 15時50分 T.P. 0.31m |
| 干潮 | ： 10時20分 T.P. -0.35m |
| | 22時40分 T.P. -0.93m |

(4) 塩分濃度(塩化物イオン値) (9時)

| 河口堰 | 観測位置 | 単位 | 堰上流左岸 5.4km+250m | 堰下流左岸 5.4km-250m |
|-------------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 塩分濃度 (塩化物イオン値) | 上層 | mg/l | 5 | 5,100 |
| | 中層 | mg/l | 5 | 7,700 |
| | 下層 | mg/l | 6 | 17,000 |

(5) 水質状況 (9時)

*本表のデータは、速報値であり概数値です。

| 項目 | 単位 | 堰流入地点 | 堰上流水域 | | | | | 堰下流水域 | 揖斐川 | 木曽川 |
|---------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-----|
| | | 大藪大橋 31.2km | 南濃大橋 28.4km | 東海大橋 22.6km | 長良川大橋 13.6km | 伊勢大橋 6.4km | 揖斐長良大橋 3.0km | 城 南 -0.5km | 弥 富 8.7km | |
| 表層水温 | ℃ | 10.0 | 11.2 | 10.5 | 10.1 | 9.1 | 9.4 | 9.1 | 7.8 | |
| 低層水温 | ℃ | — | — | 10.5 | 10.0 | 8.9 | 9.8 | 9.2 | — | |
| pH | — | 8.0 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.9 | — | — | |
| 表層DO | mg/l | 10.1 | 9.9 | 10.6 | 10.4 | 9.4 | 10.2 | 10.3 | 11.7 | |
| 低層DO | mg/l | — | — | 10.5 | 10.3 | 9.5 | 7.3 | 8.6 | — | |
| COD | mg/l | 1.9 | 1.0 | — | — | 1.7 | — | — | — | |
| 濁度 | 度 | 4.0 | 3.4 | 5 | 7 | 4 | 4 | — | — | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 84 | 107 | — | — | — | — | — | — | |
| 表層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | — | — | 5 | 4 | 5 | 3,460 | 4,220 | 300 | |
| 低層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | — | — | 3 | 4 | 3 | 14,420 | 9,680 | — | |
| 総窒素 | mg/l | 0.68 | 1.29 | — | 0.75 | 0.92 | 1.27 | — | — | |
| 総リン | mg/l | 0.05 | 0.07 | — | 0.04 | 0.04 | 0.04 | — | — | |
| クロロフィルa | μg/l | 1.4 | 1.6 | 0.7 | ND | 1.3 | 0.8 | 1.3 | 3.6 | |

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況 (9時)

①～⑩号 オーバーフロー

調 査 結 果

(平成30年3月15日)

(1) 気象状況

| | | | |
|-------------------------|---|-------|------|
| (観測地点：堰管理所構内) | | | |
| 天 候 | : | 晴れ | (9時) |
| 気 温 | : | 13.0℃ | (9時) |
| 降雨量* | : | - mm | (前日) |
| ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 | | | |

(3) 水位状況(9時)

| | | |
|---|---------|-----------------------------|
| 堰上流： | T.P. | 0.95 m |
| 堰下流： | T.P. | -0.15 m |
| 忠 節： | -2.60 m | (約 130 m ³ /s) ※ |
| ※速報値であり概数値です。 長良川50.2km地点 水位計零点標高T.P.+12.56m | | |

(2) 潮位状況(前日)

| | | |
|-----|----------|--------------------|
| 月 齢 | : | 26.2 |
| 潮 | (堰下流水位計) | |
| 満潮 | : | 5時10分 T.P. 0.55m |
| | : | 16時30分 T.P. 0.53m |
| 干潮 | : | 11時00分 T.P. -0.50m |
| | : | 23時20分 T.P. -1.01m |

(4) 塩分濃度(塩化物付値)(9時)

| 河口堰 | 観測位置 | 単位 | 堰上流左岸 5.4km+250m | 堰下流左岸 5.4km-250m |
|---------------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 塩分濃度 (塩化物付 値) | 上層 | mg/l | 6 | 5,000 |
| | 中層 | mg/l | 5 | 6,800 |
| | 下層 | mg/l | 6 | 14,000 |

(5) 水質状況(9時)

*本表のデータは、速報値であり概数値です。

| 項目 | 単位 | 堰流入地点 | 堰上流水域 | | | | | 堰下流水域 | 揖斐川 | 木曾川 |
|-------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-----|
| | | 大藪大橋 31.2km | 南濃大橋 28.4km | 東海大橋 22.6km | 長良川大橋 13.6km | 伊勢大橋 6.4km | 揖斐長良大橋 3.0km | 城 南 -0.5km | 弥 富 8.7km | |
| 表層水温 | ℃ | 11.4 | 12.6 | 11.7 | 11.2 | 10.4 | 10.2 | 10.0 | 8.8 | |
| 低層水温 | ℃ | — | — | 11.8 | 11.1 | 10.1 | 10.4 | 10.2 | — | |
| pH | — | 8.0 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.8 | — | — | |
| 表層DO | mg/l | 9.6 | 9.7 | 10.1 | 9.7 | 9.2 | 10.1 | 10.2 | 11.5 | |
| 低層DO | mg/l | — | — | 10.0 | 9.7 | 9.2 | 7.7 | 8.5 | — | |
| COD | mg/l | 1.9 | 1.2 | — | — | 1.6 | — | — | — | |
| 濁度 | 度 | 4.2 | 4.0 | 4 | 3 | 3 | 3 | — | — | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 88 | 112 | — | — | — | — | — | — | |
| 表層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 4 | 5 | 5 | 3,200 | 5,220 | 200 | |
| 低層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 3 | 4 | 3 | 12,540 | 9,820 | — | |
| 総窒素 | mg/l | 0.72 | 1.19 | — | 0.78 | 0.94 | 1.21 | — | — | |
| 総リン | mg/l | 0.06 | 0.07 | — | 0.05 | 0.04 | 0.04 | — | — | |
| クロロフィルa | μg/l | 1.3 | 1.6 | 0.8 | 1.2 | 1.1 | 1.4 | 1.7 | 3.5 | |

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①～⑩号 オーバーフロー

調 査 結 果

(平成30年3月16日)

(1) 気象状況

| | | | |
|-------------------------|---|---------|------|
| (観測地点：堰管理所構内) | | | |
| 天 候 | ： | 雨 | (9時) |
| 気 温 | ： | 12.5 °C | (9時) |
| 降雨量* | ： | - mm | (前日) |
| ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 | | | |

(3) 水位状況 (9時)

| | | | |
|---|---|---------|-----------------------------|
| 堰上流 | ： | T.P. | 1.11 m |
| 堰下流 | ： | T.P. | 0.11 m |
| 忠 節 | ： | -2.48 m | (約 150 m ³ /s) ※ |
| ※速報値であり概数値です。 長良川50.2km地点 水位計零点標高T.P.+12.56m | | | |

(2) 潮位状況 (前日)

| | | |
|-----|----------|--------------------|
| 月 齢 | ： | 27.2 |
| 潮 | (堰下流水位計) | |
| 満潮 | ： | 5時50分 T.P. 0.72m |
| | | 17時20分 T.P. 0.76m |
| 干潮 | ： | 11時30分 T.P. -0.63m |
| | | - T.P. - |

(4) 塩分濃度(塩化物イオン値) (9時)

| 河口堰 | 観測位置 | 単位 | 堰上流左岸 5.4km+250m | 堰下流左岸 5.4km-250m |
|-------------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 塩分濃度 (塩化物イオン値) | 上層 | mg/l | 6 | 3,500 |
| | 中層 | mg/l | 6 | 4,800 |
| | 下層 | mg/l | 7 | 11,000 |

(5) 水質状況 (9時)

*本表のデータは、速報値であり概数値です。

| 項目 | 単位 | 堰流入地点 | 堰上流水域 | | | | | 堰下流水域 | 揖斐川 | 木曾川 |
|---------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-----|
| | | 大藪大橋 31.2km | 南濃大橋 28.4km | 東海大橋 22.6km | 長良川大橋 13.6km | 伊勢大橋 6.4km | 揖斐長良大橋 3.0km | 城 南 -0.5km | 弥 富 8.7km | |
| 表層水温 | °C | 12.5 | 13.5 | 12.5 | 12.7 | 11.7 | 11.0 | 11.1 | 10.0 | |
| 低層水温 | °C | - | - | 12.6 | 12.5 | 10.8 | 11.0 | 11.1 | - | |
| pH | - | 7.6 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.7 | - | - | |
| 表層DO | mg/l | 9.4 | 9.7 | 9.9 | 9.7 | 9.2 | 9.9 | 10.2 | 11.3 | |
| 低層DO | mg/l | - | - | 9.7 | 9.2 | 9.1 | 8.4 | 8.8 | - | |
| COD | mg/l | 1.8 | 1.1 | - | - | 1.6 | - | - | - | |
| 濁度 | 度 | 2.8 | 3.6 | 3 | 3 | 3 | 5 | - | - | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 87 | 111 | - | - | - | - | - | - | |
| 表層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | - | - | 4 | 5 | 6 | 2,820 | 5,340 | N D | |
| 低層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | - | - | 3 | 4 | 3 | 10,120 | 6,740 | - | |
| 総窒素 | mg/l | 0.67 | 1.14 | - | 0.77 | 0.95 | 1.23 | - | - | |
| 総リン | mg/l | 0.04 | 0.06 | - | 0.05 | 0.05 | 0.05 | - | - | |
| クロロフィルa | μg/l | 1.8 | 1.6 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 17.4 | 2.6 | 3.6 | |

N D：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況 (9時)

| |
|--------------|
| ①～⑩号 オーバーフロー |
|--------------|

調 査 結 果

(平成30年3月17日)

(1) 気象状況

| | | | |
|-------------------------|---|------|------|
| (観測地点：堰管理所構内) | | | |
| 天 候 | : | 晴れ | (9時) |
| 気 温 | : | 7.0℃ | (9時) |
| 降雨量* | : | 9 mm | (前日) |
| ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 | | | |

(3) 水位状況 (9時)

| | | |
|---|---------|-----------------------------|
| 堰上流： | T.P. | 1.10 m |
| 堰下流： | T.P. | 0.19 m |
| 忠 節： | -2.13 m | (約 180 m ³ /s) ※ |
| ※速報値であり概数値です。 長良川50.2km地点 水位計零点標高T.P.+12.56m | | |

(2) 潮位状況 (前日)

| | | |
|-----|----------|--------------------|
| 月 齢 | : | 28.2 |
| 潮 | (堰下流水位計) | |
| 満潮 | : | 6時10分 T.P. 0.96m |
| | | 18時00分 T.P. 0.72m |
| 干潮 | : | 0時00分 T.P. -1.04m |
| | | 12時40分 T.P. -0.72m |

(4) 塩分濃度(塩化物付値) (9時)

| 河口堰 | 観測位置 | 単位 | 堰上流左岸 5.4km+250m | 堰下流左岸 5.4km-250m |
|---------------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 塩分濃度 (塩化物付 値) | 上層 | mg/l | 8 | 1,200 |
| | 中層 | mg/l | 8 | 2,900 |
| | 下層 | mg/l | 8 | 8,900 |

(5) 水質状況 (9時)

*本表のデータは、速報値であり概数値です。

| 項目 | 単位 | 堰流入地点 | 堰上流水域 | | | | | 堰下流水域 | 揖斐川 | | 木曾川 | |
|-------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|--|-----|--|
| | | 大藪大橋 31.2km | 南濃大橋 28.4km | 東海大橋 22.6km | 長良川大橋 13.6km | 伊勢大橋 6.4km | 揖斐長良大橋 3.0km | 城 南 -0.5km | 弥 富 8.7km | | | |
| 表層水温 | ℃ | 8.0 | 8.7 | 9.3 | 11.1 | 11.7 | 11.2 | 9.8 | 8.0 | | | |
| 低層水温 | ℃ | — | — | 9.3 | 10.9 | 11.5 | 9.8 | 9.5 | — | | | |
| pH | — | 7.8 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.9 | — | — | | | |
| 表層DO | mg/l | 11.0 | 10.9 | 10.4 | 9.1 | 9.2 | 10.2 | 10.4 | 11.3 | | | |
| 低層DO | mg/l | — | — | 10.3 | 8.7 | 9.1 | 7.8 | 8.6 | — | | | |
| COD | mg/l | 2.5 | 1.8 | — | — | 2.2 | — | — | — | | | |
| 濁度 | 度 | 9.8 | 16.0 | 8 | 5 | 3 | 5 | — | — | | | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 54 | 61 | — | — | — | — | — | — | | | |
| 表層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 4 | 6 | 5 | 340 | 3,460 | ND | | | |
| 低層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 2 | 5 | 4 | 13,840 | 9,280 | — | | | |
| 総窒素 | mg/l | 0.32 | 0.98 | — | 0.87 | 0.98 | 1.25 | — | — | | | |
| 総リン | mg/l | 0.02 | 0.03 | — | 0.06 | 0.06 | 0.05 | — | — | | | |
| クロロフィルa | μg/l | 3.1 | 2.6 | 1.8 | 2.1 | 1.1 | 2.2 | 1.7 | 3.7 | | | |

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況 (9時)

| |
|--------------|
| ①～⑩号 オーバーフロー |
|--------------|

調 査 結 果

(平成30年3月18日)

(1) 気象状況

| | | | |
|-------------------------|---|------|------|
| (観測地点：堰管理所構内) | | | |
| 天 候 | : | 晴れ | (9時) |
| 気 温 | : | 8.9℃ | (9時) |
| 降雨量* | : | - mm | (前日) |
| ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 | | | |

(3) 水位状況(9時)

| | | |
|---|---------|-----------------------------|
| 堰上流： | T.P. | 1.15 m |
| 堰下流： | T.P. | 0.35 m |
| 忠 節： | -2.61 m | (約 130 m ³ /s) ※ |
| ※速報値であり概数値です。 長良川50.2km地点 水位計零点標高T.P.+12.56m | | |

(2) 潮位状況(前日)

| | | |
|-----|----------|--------------------|
| 月 齢 | : | 29.2 |
| 潮 | (堰下流水位計) | |
| 満潮 | : | 6時40分 T.P. 0.86m |
| | | 18時20分 T.P. 0.98m |
| 干潮 | : | 0時50分 T.P. -1.17m |
| | | 13時00分 T.P. -0.90m |

(4) 塩分濃度(塩化物付値)(9時)

| 河口堰 | 観測位置 | 単位 | 堰上流左岸 5.4km+250m | 堰下流左岸 5.4km-250m |
|---------------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 塩分濃度 (塩化物付 値) | 上層 | mg/l | 7 | 2,700 |
| | 中層 | mg/l | 7 | 6,400 |
| | 下層 | mg/l | 8 | 9,100 |

(5) 水質状況(9時)

*本表のデータは、速報値であり概数値です。

| 項目 | 単位 | 堰流入地点 | 堰上流水域 | | | | | 堰下流水域 | 揖斐川 | | 木曾川 | |
|-------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|-------|------|---|-----|--|
| | | 大藪大橋 31.2km | 南濃大橋 28.4km | 東海大橋 22.6km | 長良川大橋 13.6km | 伊勢大橋 6.4km | 揖斐長良大橋 3.0km | 城 | 南 | 弥 | 富 | |
| 表層水温 | ℃ | 8.9 | 10.1 | 9.6 | 9.5 | 11.2 | 10.3 | 9.5 | 8.0 | | | |
| 低層水温 | ℃ | - | - | 9.6 | 9.2 | 11.0 | 10.5 | 9.4 | - | | | |
| pH | - | 7.8 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 8.0 | - | - | | | |
| 表層DO | mg/l | 10.5 | 10.6 | 10.8 | 9.8 | 9.1 | 9.4 | 10.4 | 11.6 | | | |
| 低層DO | mg/l | - | - | 10.8 | 9.4 | 9.0 | 8.7 | 9.3 | - | | | |
| COD | mg/l | 1.9 | 1.6 | - | - | 2.2 | - | - | - | | | |
| 濁度 | 度 | 2.4 | 9.6 | 5 | 8 | 6 | 5 | - | - | | | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 66 | 77 | - | - | - | - | - | - | | | |
| 表層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | - | - | 3 | 6 | 5 | 4,320 | 3,040 | ND | | | |
| 低層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | - | - | 2 | 3 | 4 | 12,260 | 6,940 | - | | | |
| 総窒素 | mg/l | 0.47 | 1.26 | - | 0.67 | 0.97 | 1.26 | - | - | | | |
| 総リン | mg/l | 0.03 | 0.07 | - | 0.04 | 0.05 | 0.05 | - | - | | | |
| クロロフィルa | μg/l | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 2.3 | 1.3 | 3.8 | 1.7 | 3.8 | | | |

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①～⑩号 オーバーフロー